Ontario

Ministry of Education and
Ministry of Training, Colleges & Universities

Update: Investment in publicly funded colleges and universities

Fall/Winter 2000

It's time to build again: 73,000 new student spaces

The largest investment in public infrastructure in more than 30 years will see more than 73,000 new student spaces created in Ontario's colleges and universities.

In early 2000, the Ontario government announced that more than $1.4 billion dollars would be invested to fund 35 new capital projects and 57,000 new student spaces. That's the equivalent of creating from the ground up four new Durham colleges and three new Queen's universities.

That investment supports Ontario's long history of having one of the highest levels of postsecondary graduates in Canada, and also a higher percentage of liberal arts graduates than most other provinces – and higher than in any of the 29 countries in the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD).

In fact, 58 per cent of Ontario's graduates are from the arts and humanities, which puts the province above the national average and well above the OECD average of 38 per cent. At the same time, Ontario has one of the lowest percentages of engineering and architecture graduates of all the OECD countries – just seven per cent of graduates come from those fields.

The first 35 SuperBuild projects were designed to help Ontario increase the number of choices available to students in these growing areas of study and bring greater balance to the number of graduates from each program area.

Those were selected on a competitive basis from proposals submitted by colleges and universities. They were rated against strict criteria, including student demand, private sector support and demonstrated employment need in emerging fields of study.

Through SuperBuild projects, the Government believes it has achieved a better balance between the skills and expertise of today's world with the traditional strength of our extensive liberal arts and science programs.

101-02994/

However, it has always been known that more needs to be done as part of a continuing process that will help ensure that Ontario's postsecondary system is second to none in the world.

In the 2000 Budget, the Ontario government is moving on to the next phase through a further $286 million investment, which will support further collaboration between institutions, address space shortages and help protect the investment that taxpayers have already made in colleges and universities.

Government staff have worked with partners to identify needs at the institutional level and review projects on a case-by-case basis.

This translates into support for 24 new capital projects – three of them collaborative ventures – at colleges and universities across the province, creating more than 15,500 new student spaces – that's a total of 73,000 new spaces that will soon be under construction at campuses across Ontario.

These new spaces will be in new programs that individual institutions have said are in high demand, such as computer engineering and multimedia. Equally important, the new spaces will address the very real need to create additional classrooms and, indeed, new facilities that strengthen liberal arts programs as well.

Modernization and renewal

Creating new facilities is only one side of the coin. Ontarians are proud of their long-term investment in college and university facilities. There is a need to protect that investment into the future.

The Government is helping institutions maintain their existing infrastructure with a special grant of $95 million. Each college and university in the province will receive a share of this funding, based on their share of the total postsecondary enrolment. (*see chart*).

A space for every qualified and motivated student

The year 2000 marks a new era for postsecondary education in Ontario.

Dianne Cunningham, Minister of Training, Colleges and Universites, likes to characterize this as the third great opportunity to change the face of learning in Ontario.

The first came with expansion of the system to accommodate the returning veterans of the Second World War. The second occurred in the 1960s with the creation of new universities and the introduction of Ontario's community college system.

Ontario is on the edge of a whole new world of education and training that will take learning to where people live and work. Today, through a significant investment in publicly funded colleges and universities that will provide a space for every motivated and qualified student as well as expansion of new applied degrees to community colleges and the introduction of private institutions, students have a broader range of choices to earn a high quality education.

Facilities Renewal and Modernization Program

Total Allocation : $95 million**

College	Allocation ($)
Algonquin College	2,756,300
Collège Boréal College	465,800
Cambrian College	1,079,000
Canadore College	779,900
Centennial College	2,286,500
La Cité collégiale	832,300
Conestoga College	1,217,100
Confederation College	865,800
Durham College	1,158,900
Fanshawe College	2,142,800
George Brown College	2,357,600
Georgian College	1,365,000
Collège des Grands Lacs	164,700
Humber College	2,726,100
Lambton College	625,000
Loyalist College	803,200
Mohawk College	1,910,300
Niagara College	1,246,700
Northern College	517,800
St. Clair College	1,451,600
St. Lawrence College	1,240,700
Sault College	768,800
Seneca College	3,314,500
Sheridan College	2,401,500
Sir Sanford Fleming	1,386,600
Total	35,864,000

University	Allocation ($)
Brock University	1,735,300
Carleton University	3,111,900
University of Guelph	3,334,800
Lakehead University	1,395,100
Laurentian University	1,147,200
Algoma College *	204,500
Le Collège de Hearst*	144,500
McMaster University	3,668,200
Nipissing University	524,200
Ontario College of Art and Design	517,400
University of Ottawa	4,436,900
Queen's University	3,700,200
Ryerson Polytechnic University	3,214,300
University of Toronto	11,002,900
Trent University	1,007,100
University of Waterloo	3,902,100
University of Western Ontario	5,731,400
Wilfrid Laurier University	1,600,300
University of Windsor	2,283,800
York University	6,473,900
Total	59,136,000

* Algoma College and Le Collège de Hearst are affiliated with Laurentian University.

** The 2000 Ontario Budget announced $55 million in funding for major renovations in 1999-2000 and $40 million for the Facilities Renewal Program in 2000-01.

What is SuperBuild?

The new SuperBuild Corporation was created to coordinate all Government investment in infrastructure to ensure that it is responsive and accountable, strategic and long-term.

SuperBuild was first announced in the 1999 Ontario Budget and was intended to consolidate all of Ontario's infrastructure spending under one program to ensure that the province's priorities are met. The initiative will inject $20 billion into Ontario's infrastructure over five years, half of which will come from the government's partners in the public and private sectors. In the first year, the province invested $4.5 billion in Ontario's infrastructure.

Most of today's public infrastructure – its transportation systems, utilities and public buildings, including postsecondary campuses – were built by the 1970s.

In 1980, overall investment in public infrastructure was falling behind the rate of economic growth. By the 1990s, the investment in maintenance was also starting to decline. To put this trend in some context, we have an economy that has expanded five-fold since 1955 – yet total infrastructure stock has grown only by a magnitude of four.

The consequences are clear, Ontario's infrastructure was built for the needs of a previous generation of students and in much need of renewal. The SuperBuild investment in colleges and universities is part of the Ontario government's commitment to ensure students are prepared for today's reality, not for the workplace of the past.

Through SuperBuild, the Government wants to avoid the haphazard spending patterns of the past with its inconsistent planning, no accountability and inadequate maintenance. Instead, it wants to move ahead strategically, in partnership with others and with a clear plan.

Innovation will ensure our success in the 21st century. Through innovation, we will find the new ideas that will ensure our province grows in competitiveness, strength and prosperity.

New investments in quality education and training

The 2000 Ontario Budget contained a number of items that will foster research, make postsecondary education more accessible to students and ensure that businesses have workers with the skills they need to compete with the best in the world.

These include:

- doubling the investment in the research and development challenge fund to $100 million;
- a commitment to $30 million annually for a new Ontario Research Performance Fund;
- an increase in OSAP exemptions for students who work part-time or who win merit scholarships;
- increasing the number of Ontario Graduate Scholarships by 50 per cent from 1,300 to 2,000 and the annual value of these scholarships from $11,800 to $15,000;
- a new Educational Technology Tax Incentive for donations of equipment and technology to colleges and universities; and
- an investment of $15 million in a new Apprenticeship Innovation Fund to modernize classroom training.

Preparing for increased enrolment in Ontario's postsecondary and training system

The year 2003 will see an increase in the number of students graduating from high school. This expected increase will result from the introduction of a four-year high school program and will be sustained by a naturally occurring growth in the youth population. The first graduates of the four-year program will leave high school at the same time as the last graduates of the old five-year program.

The Ontario government has already taken steps to ensure that every qualified and motivated student will continue to have a place in Ontario's postsecondary education system and that there will be expanded training and apprenticeship programs for those who choose to move directly into the workplace.

In 1999-2000, the provincial government invested more than $4 billion in postsecondary education – the highest level ever. This includes an additional $68 million in base operating funding to colleges and universities to help them accommodate more students this year and improve the quality of programs.

In this year's budget, the provincial government has announced another $286 million of SuperBuild investments to expand and renew our colleges and universities. The government's total capital investment of $1 billion combined with the contributions of industry partners will result in a total

of $1.8 billion to create more than 73,000 new student spaces in Ontario's colleges and universities.

The Government has already begun to expand spaces at colleges and universities through the Access to Opportunities Program, a $228 million investment that will create 23,000 new opportunities for students in high-tech programs.

The Government is also strengthening training initiatives for young people who decide to go into the workforce.

The Ontario Youth Apprenticeship Program (OYAP) allows students to begin apprenticeships while earning their high school diplomas. Currently, 61 school boards and over 466 secondary schools are participating. The government has expanded the Ontario Youth Apprenticeship Program and more than doubled its funding since 1998, increasing funding from $2 million in 1998-99 to $5.4 million in 2000-01.

In addition, reforms to secondary school will also help prepare youth for the workforce by expanding co-op education and other work experience opportunities, community service and career planning.

For more details If you would like more information about education reform in Ontario call (416) 325-2929 or 1-800-387-5514

This page last updated December 18, 2000.

Ontario
This site is maintained by the Government of Ontario, Canada
© Copyright, Queen's Printer for Ontario

Ontario

Ministère de l'Éducation
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités

En bref : L'investment dans les universités et les collèges financés par la province

Automne-hiver 2000

La province se remet à construire : 73 000 nouvelles places!

Le plus grand investissement dans l'infrastructure publique depuis plus de 30 ans mènera à la création de plus de 73 000 nouvelles places pour les étudiantes et étudiants des collèges et des universités de l'Ontario.

Au début de 2000, le gouvernement de l'Ontario a annoncé que plus de 1,4 milliard de dollars seraient consacrés au financement de 35 nouveaux projets d'immobilisations et de 57 000 nouvelles places. C'est comme si l'on créait de toutes pièces quatre nouveaux collèges Durham et trois nouvelles universités Queen's.

Cet investissement s'insère dans le contexte d'une longue tradition. La proportion de diplômés postsecondaires en Ontario est depuis longtemps l'une des plus fortes au Canada, et le pourcentage de diplômés en arts libéraux est supérieur à celui de presque toutes les autres provinces et plus élevé que dans chacun des 29 pays de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

En fait, 58 % des diplômés de l'Ontario ont étudié les lettres et les sciences humaines. Ce taux est au-dessus de la moyenne nationale et bien au-dessus de la moyenne de l'OCDE, qui est de 38 %. Par contre, nous avons l'un des pourcentages les plus faibles des pays de l'OCDE pour ce qui est des diplômés en génie et en architecture : 7 %.

Les 35 premiers projets SuperCroissance ont été conçus pour aider l'Ontario à augmenter le nombre de choix offerts aux étudiantes et étudiants dans ces domaines d'études en pleine croissance et à équilibrer le nombre de diplômés issus de chaque secteur.

Ces projets ont été choisis par voie de concours à partir de propositions soumises par les collèges et les universités. L'évaluation était basée sur des critères stricts, notamment la demande des étudiantes et étudiants, le soutien du secteur privé et le besoin manifeste d'emplois dans les nouveaux domaines d'études.

Grâce aux projets SuperCroissance, le gouvernement estime avoir atteint

un meilleur équilibre entre les disciplines recherchées dans le monde d'aujourd'hui et nos programmes traditionnels d'arts libéraux et de sciences.

Toutefois, on a toujours su qu'il faudrait continuer à déployer des efforts pour faire du réseau postsecondaire de l'Ontario l'un des meilleurs du monde.

Dans le budget 2000, le gouvernement de l'Ontario est donc passé à l'étape suivante grâce à un octroi supplémentaire de 286 millions de dollars destiné à renforcer la collaboration entre les établissements, à résoudre les problèmes posés par le manque de places et à protéger l'investissement que les contribuables ont déjà fait dans nos collèges et universités.

Les fonctionnaires du gouvernement ont collaboré avec nos partenaires du secteur de l'éducation pour cerner les besoins de chaque établissement et examiner les projets individuellement.

Cet effort s'est traduit par un soutien à 24 nouveaux projets d'immobilisations – dont trois en collaboration avec des partenaires – dans les collèges et les universités de la province, permettant de créer plus de 15 500 nouvelles places pour les étudiantes et étudiants, amenant le total à 73 000 nouvelles places, qui seront bientôt en construction dans plusieurs campus de l'Ontario.

Ces nouvelles places seront aménagées dans de nouveaux programmes dont les établissements ont dit qu'ils faisaient l'objet d'une forte demande, comme le génie informatique et le multimédia. En même temps, elles répondront au besoin pressant de nouvelles salles de cours, voire de nouvelles installations pouvant renforcer également les programmes d'arts libéraux.

Modernisation et renouvellement

La création de nouvelles installations ne représente qu'un aspect de la question. Les Ontariennes et Ontariens étant fiers de leur investissement à long terme dans les installations collégiales et universitaires, il y a lieu de protéger cet investissement pour l'avenir.

Le gouvernement a accordé une subvention spéciale de 95 millions de dollars pour aider les établissements à entretenir leur infrastructure existante. Chaque collège et chaque université de la province recevra une partie de ce financement en fonction de sa part du total de l'effectif postsecondaire (voir le tableau).

Une place pour chaque étudiant qualifié et motivé

L'année 2000 marque un tournant dans l'éducation postsecondaire en

Ontario.

Dianne Cunningham, ministre de la Formation et des Collèges et Universités, qualifie notre époque de troisième grande occasion de changer la face de l'éducation en Ontario.

La première était la fin de la Seconde Guerre mondiale, où il a fallu agrandir le système pour accueillir les combattants qui rentraient au pays. La deuxième date des années 60, marquée par la création de nouvelles universités et l'introduction du système des collèges communautaires de l'Ontario.

L'Ontario est maintenant au seuil d'une ère complètement nouvelle dans le domaine de l'éducation et de la formation, où l'apprentissage sera offert là où les gens vivent et travaillent. De nos jours, grâce à un investissement considérable dans les universités et les collèges publics qui permettra d'offrir une place à tout étudiant qualifié et motivé, à la création de nouveaux grades d'études appliquées qui seront décernés par les collèges communautaires et à l'introduction d'établissements privés, les étudiantes et étudiants disposent d'un plus grand choix de programmes d'enseignement de haute qualité.

Programme de modernisation et de renouvellement des installations

Allocation totale : 95 millions de dollars**

Collège	Allocation ($)	Université	Allocation ($)
Collège Algonquin	2,756,300	Université Brock	1,735,300
Collège Boréal	465,800	Université Carleton	3,111,900
Collège Cambrian	1,079,000	Université de Guelph	3,334,800
Collège Canadore	779,400	Université Lakehead	1,395,100
Collège Centennial	2,286,500	Université Laurentian	1,147,200
La Cité collégiale	832,300	Collège Algoma *	204,500
Collège Conestoga	1,217,100	Collège de Hearst*	144,500
Collège Confederation	865,800	Université McMaster	3,668,200
Collège Durham	1,158,900	Université Nipissing	524,200
Collège Fanshawe	2,142,800	Ontario College of Art and Design	517,400
Collège George Brown	2,357,600	Université d'Ottawa	4,436,900
Collège Georgian	1,365,000	Université Queens	3,700,200
Collège des Grands Lacs	164,700	Ryerson Polytechnic University	3,214,300
Collège Humber	2,726,100	Université de Toronto	11,002,900
Collège Lambton	625,000	Université Trent	1,007,100
Collège Loyalist	803,200	Université de Waterloo	3,902,100
Collège Mohawk	1,910,300	Université Western Ontario	5,731,400
Collège Niagara	1,246,700	Université Wilfrid Laurier	1,600,300
Collège Northern	517,800		
Collège St. Clair	1,451,600		
Collège St. Lawrence	1,240,700		

Collège St. Lawrence	1,240,700		
Collège Sault	768,800	Université de Windsor	2,283,800
Collège Seneca	3,314,500	Université York	6,473,900
Collège Sheridan	2,401,500	Total	59,136,000
Sir Sanford Fleming	1,386,600		
Total	35,864,000		

* Le Collège Algoma et le Collège de Hearst sont affiliés à l'Université Laurentienne.

** Dans le budget de l'Ontario 2000, un financement de 55 millions a été annoncé pour des rénovations majeures en 1999-2000, et un montant de 40 millions, pour le Programme de réfection des installations en 2000-2001.

Qu'est-ce que l'initiative SuperCroissance?

La nouvelle Société ontarienne SuperCroissance a été créée pour coordonner tous les investissements du gouvernement dans l'infrastructure afin de s'assurer qu'il s'agit d'investissements stratégiques, à long terme, adaptés aux besoins et qui se prêtent à la reddition de comptes.

L'initiative SuperCroissance avait été annoncée dans le budget de l'Ontario de 1999. Elle avait pour objet de regrouper toutes les dépenses en infrastructure de la province dans un seul programme afin de respecter les priorités de l'Ontario. L'initiative permettra d'injecter dans l'infrastructure de la province 20 milliards de dollars sur cinq ans, dont la moitié proviendra des partenaires du gouvernement dans les secteurs public et privé. Dès la première année, la province a investi 4,5 milliards de dollars dans l'infrastructure de l'Ontario.

La plus grande partie de l'infrastructure publique dont nous disposons aujourd'hui a été construite dans les années 70, qu'il s'agisse de réseaux de transports, de services publics ou d'édifices publics tels que les campus postsecondaires.

Dès 1980, l'investissement global dans l'infrastructure publique accusait un retard par rapport au taux de croissance économique. Au cours des années 90, l'investissement dans l'entretien a également commencé à chuter. Pour replacer cette tendance dans son contexte, l'économie a quintuplé depuis 1955, alors que l'infrastructure globale n'a que quadruplé.

Les conséquences sont évidentes : construite pour les besoins d'une génération passée, l'infrastructure ontarienne a grand besoin d'être renouvelée. L'investissement SuperCroissance dans les collèges et les universités s'inscrit dans l'engagement du gouvernement de l'Ontario à faire en sorte que les étudiantes et étudiants soient prêts à affronter les réalités d'aujourd'hui, au lieu d'être formés aux conditions de travail d'autrefois.

Avec l'initiative SuperCroissance, le gouvernement réagit contre ce que les dépenses du passé, marquées par le manque de planification, l'absence de reddition de comptes et l'insuffisance du budget d'entretien, avaient d'aléatoire. Il se résout plutôt à aller de l'avant de manière stratégique, en partenariat avec des intervenants et en suivant un plan clairement défini.

L'innovation sera garante de notre succès au 21e siècle. Grâce à elle, nous trouverons les nouvelles idées qui permettront à notre province de devenir plus compétitive, plus forte et plus prospère.

Nouveaux investissements dans une éducation et une formation de qualité

Le budget de l'Ontario 2000 comprenait un certain nombre d'éléments qui auront pour effet d'encourager la recherche, de rendre l'éducation postsecondaire plus accessible aux étudiantes et étudiants et de doter les entreprises de travailleuses et travailleurs qui possèdent les compétences requises pour se mesurer aux meilleurs concurrents du monde.

Ces éléments sont les suivants :

- à doubler l'investissement dans le fonds d'encouragement à la recherche-développement, qui passe à 100 millions de dollars;
- à verser 30 millions de dollars par an dans le nouveau Fonds innovation-recherche de l'Ontario;
- à augmenter les exemptions relatives au RAFEO pour les étudiantes et étudiants qui travaillent à temps partiel ou qui reçoivent une bourse d'excellence;
- à augmenter de 50 % le nombre de Bourses d'études supérieures de l'Ontario, pour qu'il passe de 1 300 à 2 000, et à porter la valeur annuelle de ces bourses de 11 800 $ à 15 000 $;
- à introduire un incitatif fiscal pour la technologie éducative afin de favoriser les dons d'équipement et de technologie aux collèges et aux universités;
- à investir 15 millions de dollars dans le nouveau Fonds d'innovation en apprentissage pour moderniser la formation en classe.

En attendant la hausse des effectifs dans le système de formation et d'éducation postsecondaire de l'Ontario

En 2003, un nombre accru d'élèves sortiront diplômés des écoles secondaires. Cette hausse prévue s'explique par l'introduction du programme d'études secondaires de quatre ans et par la croissance naturelle de la population des jeunes. Les premiers finissants du

programme de quatre ans quitteront l'école secondaire en même temps que les derniers de l'ancien programme de cinq ans.

Le gouvernement de l'Ontario a déjà pris des mesures pour que tout élève qualifié et motivé continue de trouver sa place dans le système d'éducation postsecondaire de l'Ontario, et pour qu'il y ait plus de programmes de formation et d'apprentissage pour celles et ceux qui décident de se joindre directement à la population active.

En 1999-2000, le gouvernement provincial a investi plus de 4 milliards de dollars dans l'éducation postsecondaire – plus que jamais auparavant. Cette somme inclut un montant supplémentaire de 68 millions de dollars en financement de fonctionnement de base des collèges et des universités, afin de les aider à accueillir un plus grand nombre d'étudiantes et d'étudiants cette année tout en améliorant la qualité des programmes.

Dans le budget de cette année, le gouvernement provincial a annoncé d'autres investissements SuperCroissance se chiffrant à 286 millions de dollars destinés à agrandir et à rénover nos collèges et nos universités. L'investissement du gouvernement dans les immobilisations, d'une valeur d'un milliard de dollars, s'est enrichi des contributions de ses partenaires du secteur privé. Il atteindra ainsi 1,8 milliard de dollars, permettant de créer plus de 73 000 nouvelles places dans les collèges et les universités de l'Ontario.

Le gouvernement a déjà commencé à augmenter les places dans les établissements postsecondaires grâce au Programme d'accès aux perspectives d'avenir, investissement de 228 millions de dollars qui permettra de créer 23 000 nouvelles places pour les étudiantes et étudiants dans les programmes de technologie de pointe.

En outre, le gouvernement accroît les possibilités de formation pour les jeunes qui préfèrent intégrer le marché du travail.

Le Programme d'apprentissage pour les jeunes de l'Ontario (PAJO) permet aux élèves de commencer une formation en apprentissage tout en terminant leurs études secondaires. À l'heure actuelle, 61 conseils scolaires et plus de 466 écoles secondaires participent au Programme. Le gouvernement a développé le PAJO, dont le financement a plus que doublé depuis 1998, passant de 2 millions de dollars en 1998-1999 à 5,4 millions en 2000-2001.

Par ailleurs, les réformes apportées à l'enseignement secondaire aideront à préparer les jeunes au marché du travail grâce à des programmes renforcés d'éducation coopérative, d'expérience de travail, de service communautaire et de planification des carrières.

Renseignements Pour obtenir de plus amples renseignements sur la réforme de l'éducation en Ontario composez le (416) 325-2929 ou le 1-800-387-5514.

Cette page a été mise à jour le 18 décembre 2000.

Ontario

Ce site est mis à jour par le gouvernement de l'Ontario (Canada)
© Copyright, Imprimeur de la Reine pour l'Ontario